

Charakterystyka

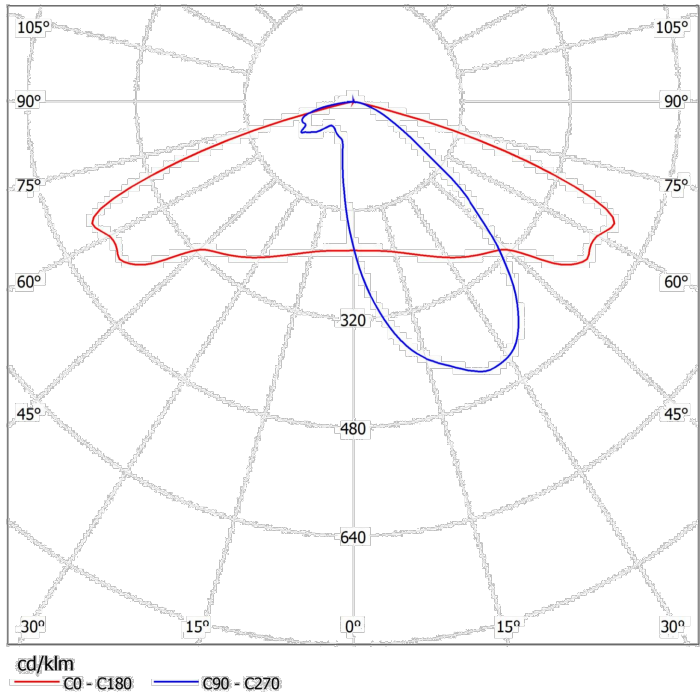
Stopień ochrony IP dla układu optycznego i zasilacza	IP 66
Klasa izolacji	II
Napięcie zasilania	100 - 240 V AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60 Hz
Zakres temperatur pracy	od -40°C do +55°C
Materiał	stop aluminium, anodowany
Kolor	inox / czarny
Montaż	bezpośrednio na słupie z zakończeniem Ø60x80; zalecana wysokość montażu: 4-5m
Układ optyczny	soczewka z PMMA
Czas pracy diod L90	>50 000h
Gwarancja	5 lat




Dane techniczne

Temperatura barwowa światła [K]	5000
Współczynnik oddawania barw CRI	75
Typ zastosowanych diod	CREE XT-E lub równoważne
Liczba diod	12
Prąd zasilania [mA]	700
Moc diod LED [W]	24
Strumień świetlny diod LED ¹⁾ [lm]	2750
Moc całkowita oprawy [W]	28
Strumień świetlny oprawy ¹⁾ [lm]	2500
Efektywność świetlna oprawy [lm/W]	89
Waga oprawy netto [kg]	2,6
Objętość jednostkowa [m ³]	0,01
Powierzchnia boczna [m ²]	0,03

Krzywa rozsyłu



		BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO "INTERPROJEKT" - DARIUSZ RUSNAK UL. KACZAWSKA 13, DZIWISZÓW, 58-508 JELENIA GÓRA			
Stadium		Branża		elektryczna	
PROJEKT BUDOWLANY					
Zadanie		Budowa ciągu pieszo-rowerowego łączącego ul. Wiejską z ul. Powstańców Śląskich w Jeleniej Górze działki nr: 54, 57/3, 63 - obręb 0060-AM 21; 126/1, 144, 145, 146, 147, 154/3, 154/5, 154/6, 155 - obręb 0019-AM 2; 156/2, 241 - obręb 0019-AM 4,			
Tytuł rysunku		Oprawa oświetleniowa			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Podpis	Skala -	Nr rys. E4
Projektant	mgr inż. Paweł Rzeczycki	Nr 9/98/JG do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektroenergetycznej			
Sprawdzający	inż. Zenon Rzeczycki	Nr 1491/85 do projektowania w zakresie sieci i instalacji elektrycznych		Umowa nr MZDiM -UE.272.30.2019 z dnia 26.08.2019r.	Data opracowania 8 LISTOPAD 2019